

Département veille et sécurité sanitaire

Courriel : [ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

MELUN MAIRIE  
10 RUE PAUL DOUMER  
77000 MELUN

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

**MELUN**

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 02/09/2019 à 12h27 pour l'ARS et par DJEPANG SERGE

Nom et type d'installation : MELUN A (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : QNO - LYCÉE JACQUES AMYOT - MELUN ( 39 bis rue du président despatys. ROBINET EVIER CUISINE PLONGE RDC )

Code point de surveillance : 0000003913 Code installation : 001071 Type d'analyse : D1D7

Code Sise analyse : 00203557 Référence laboratoire : LSE1909-27670 Numéro de prélèvement : 07700203769

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700203769 )**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

lundi 09 septembre 2019

Pour le Directeur Général et par délégation  
Pour la Déléguée Départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



**Hélène VITRY**

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

| Mesures de terrain                  | Résultats   | Unité                  | Limites de qualité |       | Références de qualité |            |
|-------------------------------------|-------------|------------------------|--------------------|-------|-----------------------|------------|
|                                     |             |                        | Mini               | Maxi  | Mini                  | Maxi       |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |             |                        |                    |       |                       |            |
| Température de l'eau                | 23,8        | °C                     |                    |       |                       | 25         |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |             |                        |                    |       |                       |            |
| pH                                  | 7,6         | unité pH               |                    |       | 6,5                   | 9,0        |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |             |                        |                    |       |                       |            |
| Chlore libre                        | 0,40        | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |       |                       |            |
| Chlore total                        | 0,42        | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |       |                       |            |
| Analyse laboratoire                 |             |                        |                    |       |                       |            |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |             |                        | Résultats          | Unité | Mini                  | Maxi       |
| Aspect (qualitatif)                 | 0           | sans objet             |                    |       |                       |            |
| Coloration après filtration simple  | <5          | mg(Pt)/L               |                    |       |                       | 15,0       |
| Couleur (qualitatif)                | 0           | sans objet             |                    |       |                       |            |
| <b>Odeur (dilution à 25°C)</b>      | <b>N.M.</b> | <b>dilut.</b>          |                    |       |                       | <b>3,0</b> |
| Odeur (qualitatif)                  | 0           | sans objet             |                    |       |                       |            |
| <b>Saveur par dilution à 25°C</b>   | <b>N.M.</b> | <b>dilut.</b>          |                    |       |                       | <b>3,0</b> |
| Saveur (qualitatif)                 | 0           | sans objet             |                    |       |                       |            |
| Turbidité néphéломétrique NFU       | 0,13        | NFU                    |                    |       |                       | 2,0        |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |             |                        |                    |       |                       |            |
| pH                                  | 7,76        | unité pH               |                    |       | 6,5                   | 9,0        |
| MINERALISATION                      |             |                        |                    |       |                       |            |
| Conductivité à 25°C                 | 546         | µS/cm                  |                    |       | 200                   | 1100       |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |             |                        |                    |       |                       |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )      | <0,05       | mg/L                   |                    |       |                       | 0,1        |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         |             |                        |                    |       |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | <1          | n/mL                   |                    |       |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | <1          | n/mL                   |                    |       |                       |            |
| Bactéries coliformes /100ml-MS      | <1          | n/(100mL)              |                    |       |                       | 0          |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1          | n/(100mL)              |                    |       |                       | 0          |
| Entérocoques /100ml-MS              | <1          | n/(100mL)              | 0,00               |       |                       |            |
| Escherichia coli /100ml - MF        | <1          | n/(100mL)              | 0,00               |       |                       |            |